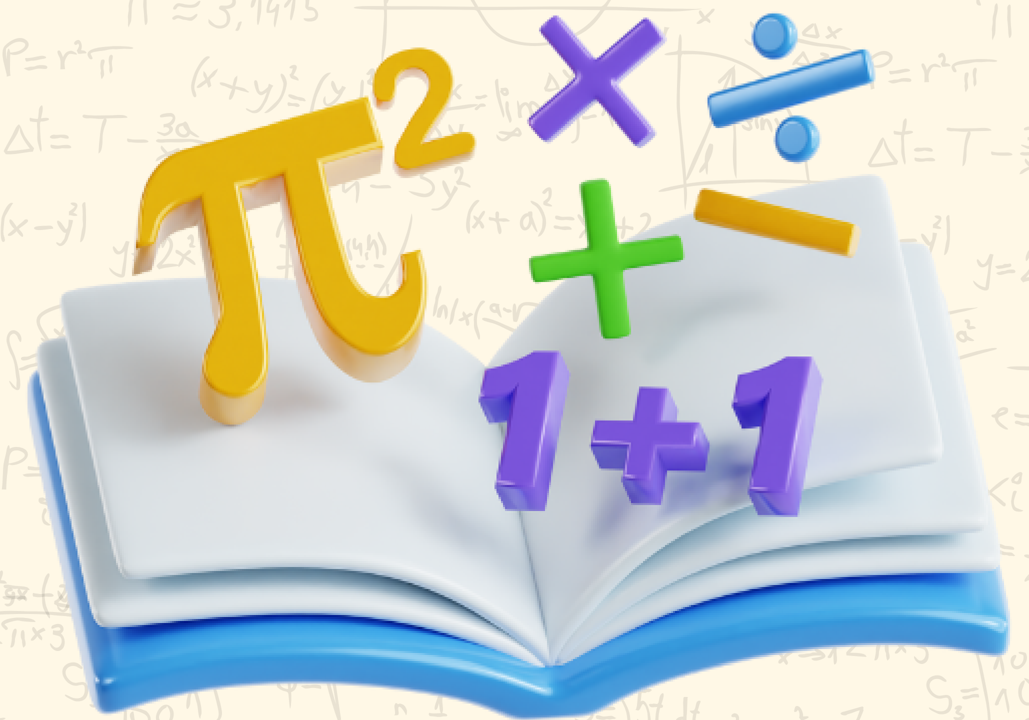
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف المائة وثمانية وخمسون {غير محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

في كم دقيقة تقريبًا تنخفض درجة الحرارة من ٩٥ إلى ٨٠؟

درجة الحرارة	زمن الانخفاض
٩٥ إلى ٩٠	دقيقتان و ١٩ ثانية
٩٠ إلى ٨٥	ثلاث دقائق و ٢٩ ثانية
٨٥ إلى ٨٠	٤ دقائق و ٢٩ ثانية

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١

سؤال 2

إذا كان أربعة أمثال عدد = $\frac{٢}{٣}$ ،

ما قيمة $\frac{١}{٦}$ هذا العدد؟

أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{١٨}$

د $\frac{١}{٣٦}$

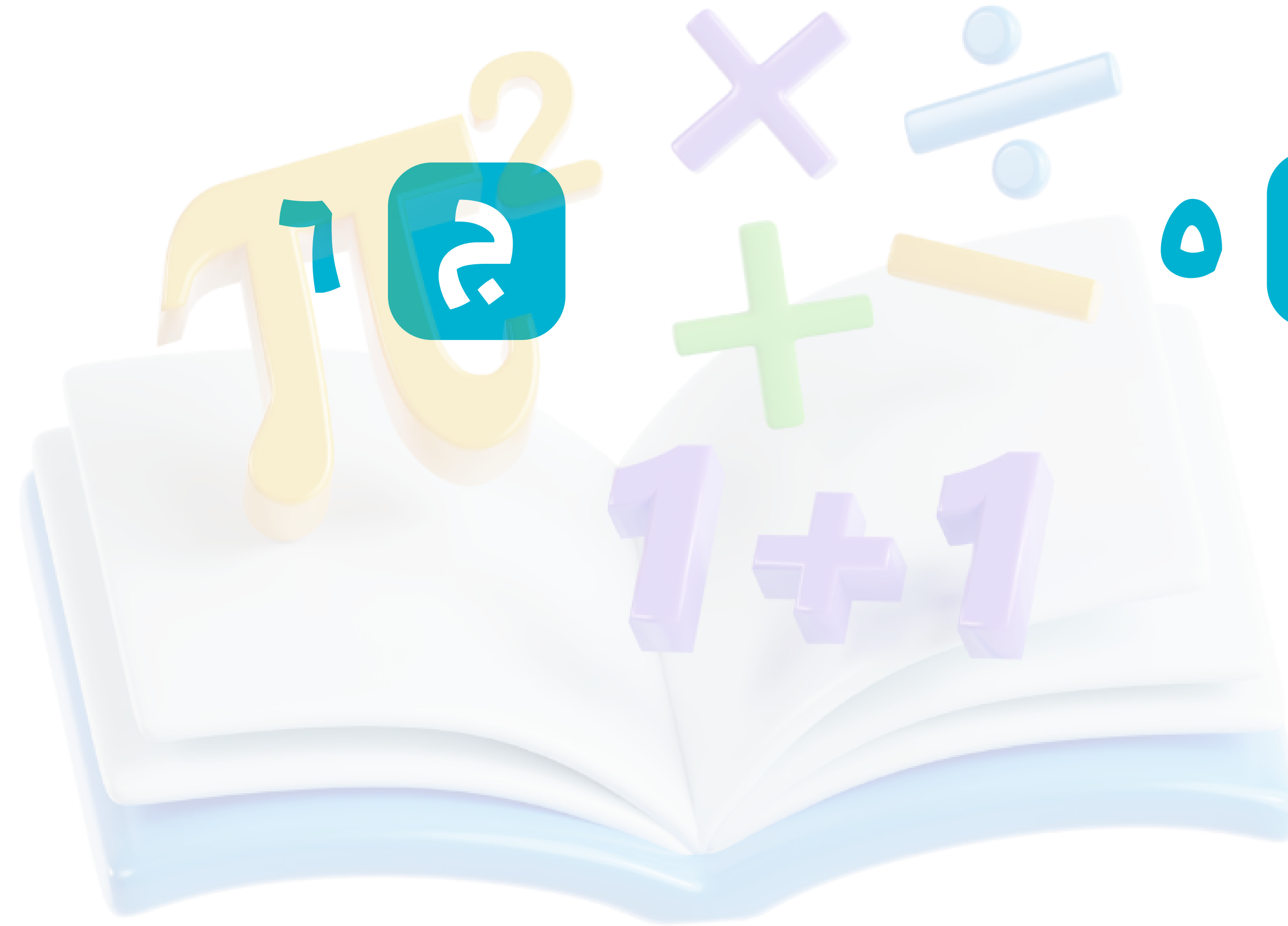
سؤال 3 إذا كان طول قطر المستطيل = ١٠ سم ، ما طول نصف قطر الدائرة المارة برؤوسه؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧



سؤال 4

وُلد فهد بعد خالد بـ ٤ سنوات، إذا كان عمر فهد الآن = $\frac{٧}{٨}$ عمر خالد، كم عمر خالد الآن؟

أ ٣٢

ب ٢٨

ج ٢٤

د ٢٣

سؤال 5 إذا كان س x س x س x س = س x س x س ،

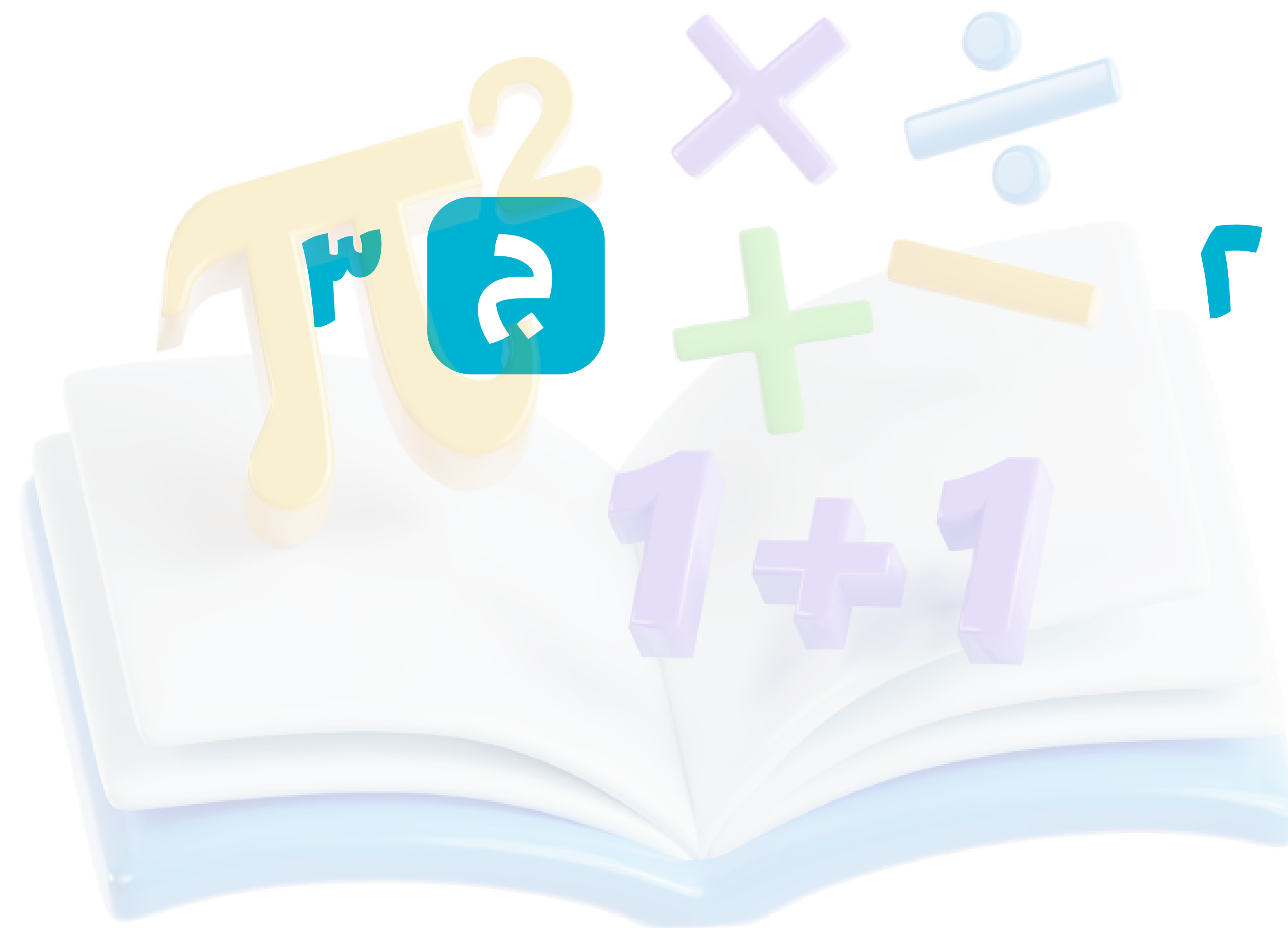
أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤



سؤال 6 صندوق به ٢٧ كرة (حمراء - صفراء - زرقاء - بيضاء)

ونسبة الكرات الحمراء = $\frac{٣}{٩}$ ، ما عدد الكرات الحمراء ؟

أ ٣

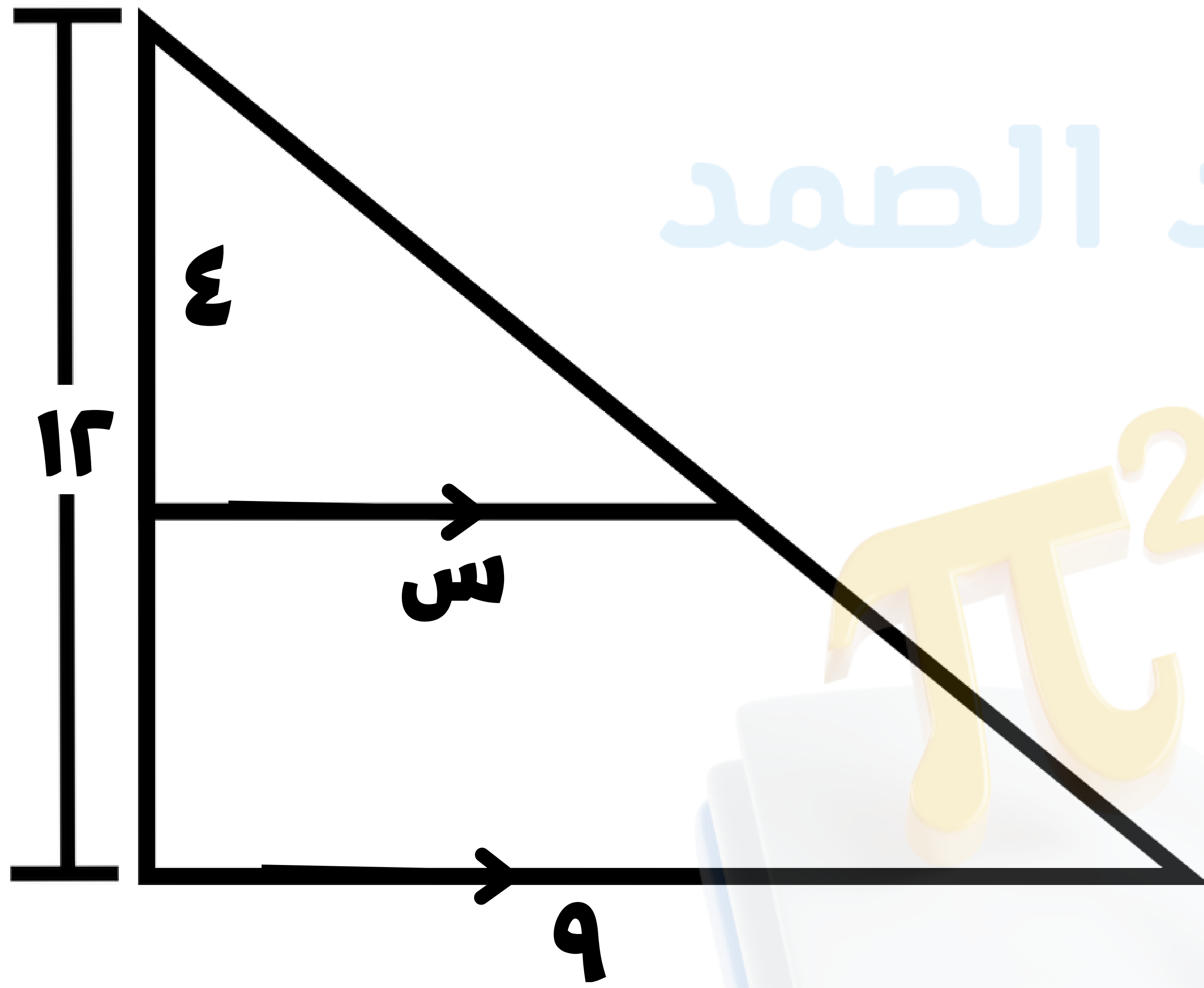
ب ٩

ج ١٨

د ٢١

سؤال 7 في الشكل التالي:

احسب قيمة س



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

سؤال 8

لُف سلك حول مستطيل طوله $٤\frac{١}{٤}$ ، وعرضه $٢\frac{١}{٨}$ ،

ما طول السلك؟

أ $٦\frac{٣}{١٦}$

ب $١٢\frac{٣}{٤}$

ج $٢٤\frac{٣}{٤}$

د $٣٦\frac{١}{٤}$

سؤال 9

إذا كان: $\text{س} + \frac{٥}{٢} = \frac{٤}{٥} + \frac{٧}{١٠}$ ،

أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج -١

د -٢

سؤال 10

إذا كان: $٩^{٤} = ٣^{س+١}$ ، أوجد قيمة س

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 11

$\left(\frac{١}{٢^{٣}}\right)^{-٢} \times ٢^{٦} =$ ....

أ) ٢

ب) $٢^{-٦}$

ج) $٢^{١٢}$

د) $٢^{٤}$

سؤال 12 إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠٪ عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من الجنسيات الأخرى، فكم سعوديًا توظف؟

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٤٢٠



أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 13 إذا كان عدد الموظفين الأردنيين = ٢٨ طالب ،
ما عدد الموظفين المصريين؟

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٤٢٠



أ ٧٠
ب ٧٥
ج ٧٧
د ٨٠

سؤال 14

إذا كان ل = ٢ ف + ٢ ، إذا نقصت ف بمقدار ٤ ،

كم تنقص قيمة ل ؟

أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٧م

-القيمة الثانية : ٠,٥٠ م٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أي مما يلي يمكن كتابته على صورة ٦ن ، ن عدد صحيح ؟

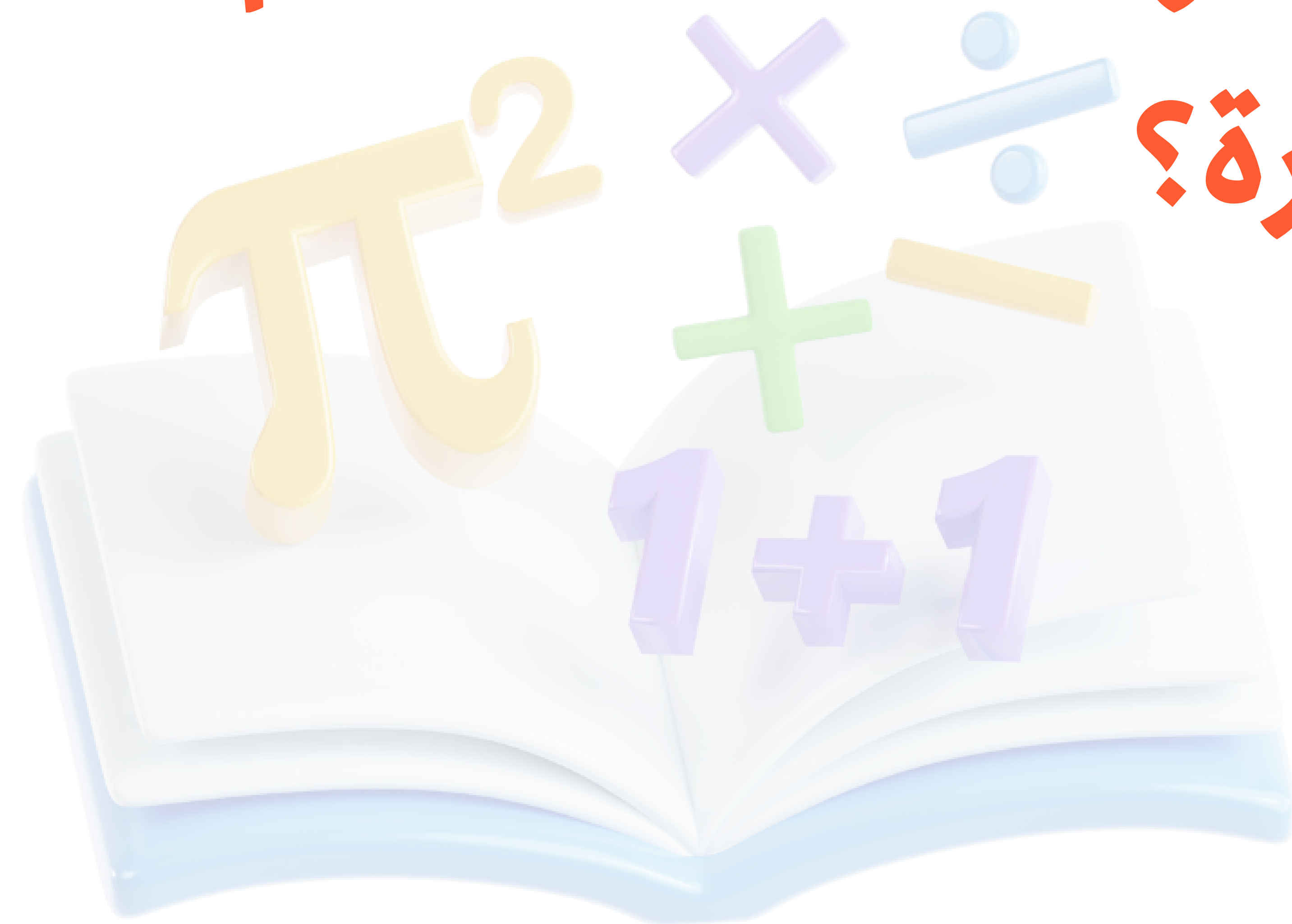
أ ٢٠٢٠

ب ٢٠٢١

ج ٢٠٢٢

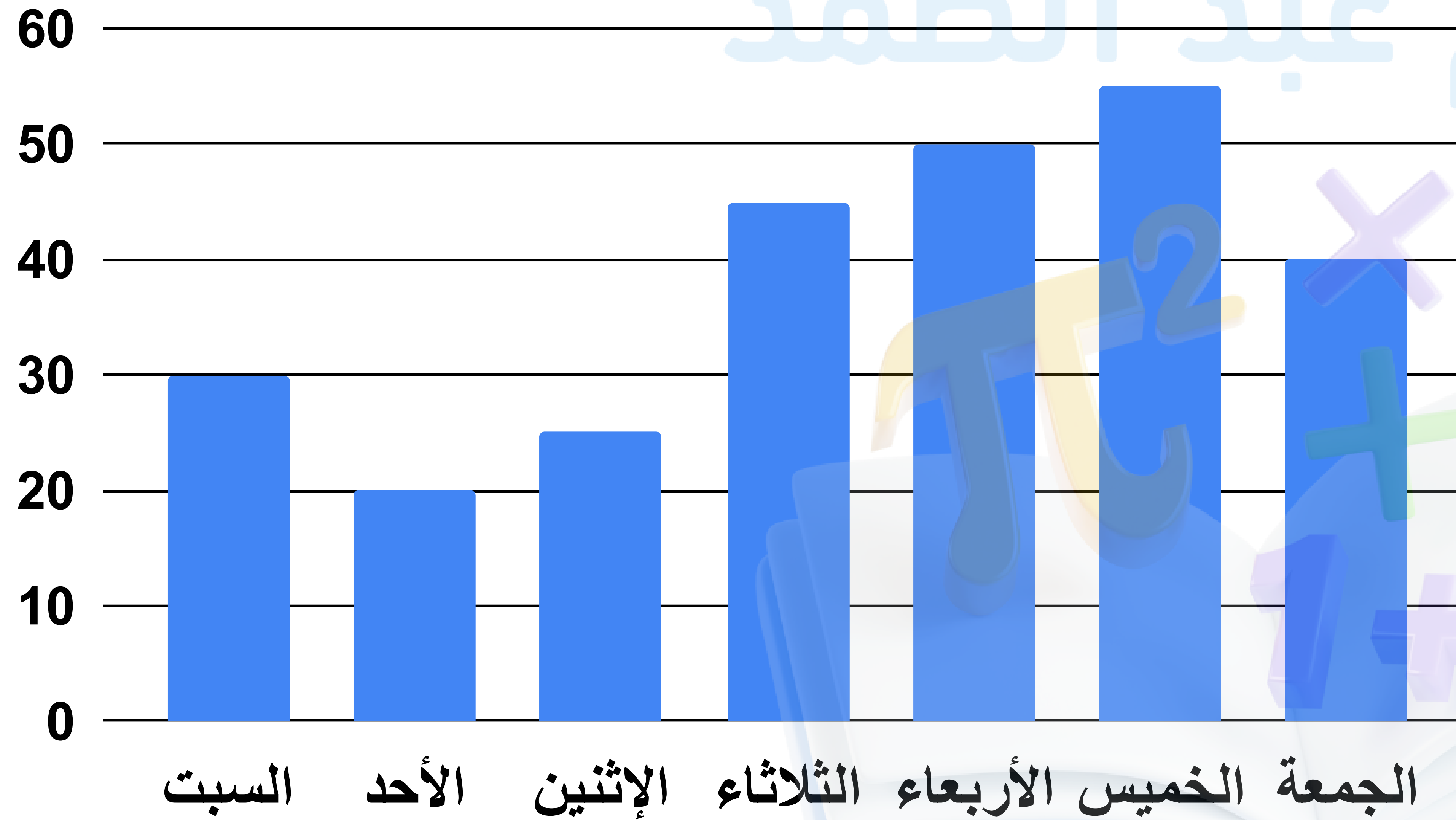
د ٢٠٢٣

سؤال 17 انطلقت سيارة الساعة ٩:٠٠ صباحًا بسرعة ١٠٠ كم / س ووصلت بعد قطع مسافة ٣٢٥ كم ، متى وصلت السيارة؟



- أ ١٢:٠٠ مساءً
- ب ١٢:١٥ صباحًا
- ج ١٢:١٥ مساءً
- د ١٢:٢٥ مساءً

سؤال 18 ما اليوم الذي فيه عدد دقائق مكالمات محمد ٤٠ دقيقة ؟



أ الثلاثاء

ب الأربعاء

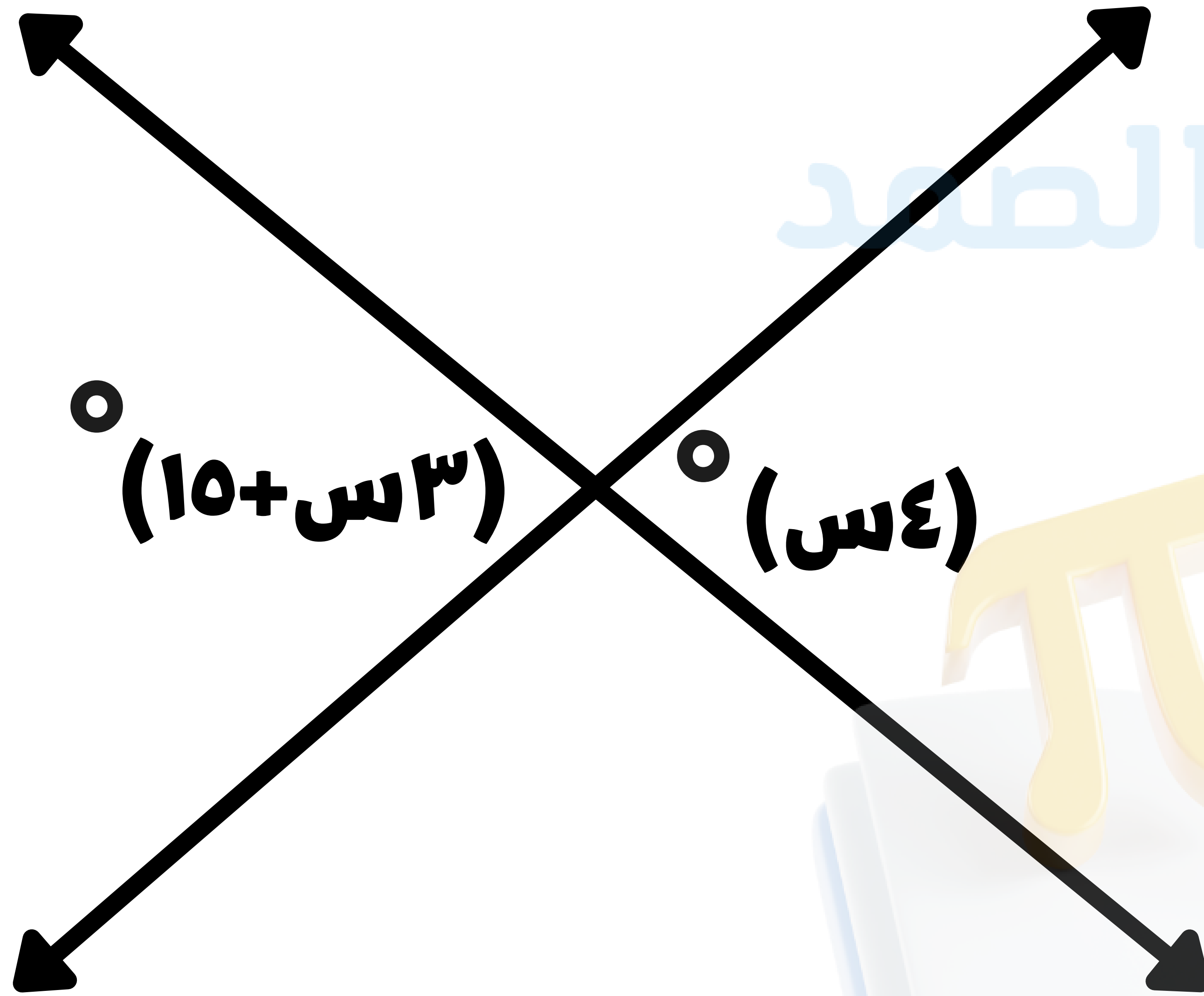
ج الخميس

د الجمعة

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان $س^{-٣} = (٢٧)^{-١}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب $\frac{١}{٣}$

ج -٣

د - $\frac{١}{٣}$

سؤال 21 شخص معه ٤ كعكات مقسمة أسداسًا وأكل هو وكل زميل من زملائه قطعة وتبقى ٣ قطع، كم عدد القطع التي أعطاها لزملائه؟

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

سؤال 22

إذا كان س = ل٪ ص ، أي مما يلي قيمة ص ؟

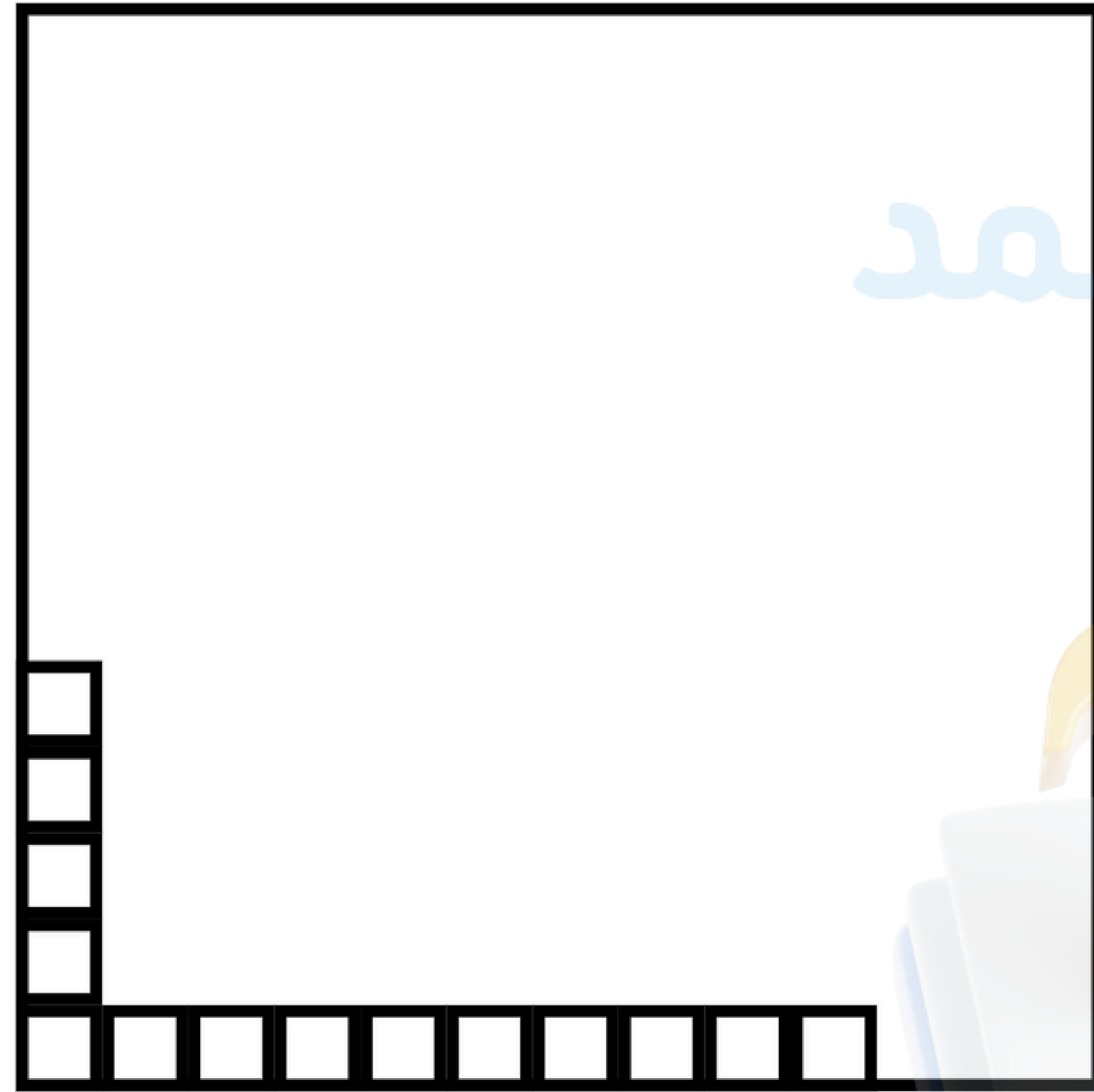
أ) $\frac{\text{ل س}}{\text{١٠٠}}$

ب) $\frac{\text{١٠٠ ل}}{\text{س}}$

ج) $\frac{\text{١٠٠ س}}{\text{ل}}$

د) ١٠٠ ل س

سؤال 23 إذا كان المربعات الصغيرة تمثل ٢٠٪ من المربع الكبير، كم عدد المربعات الصغيرة ليمتلئ المربع الكبير؟



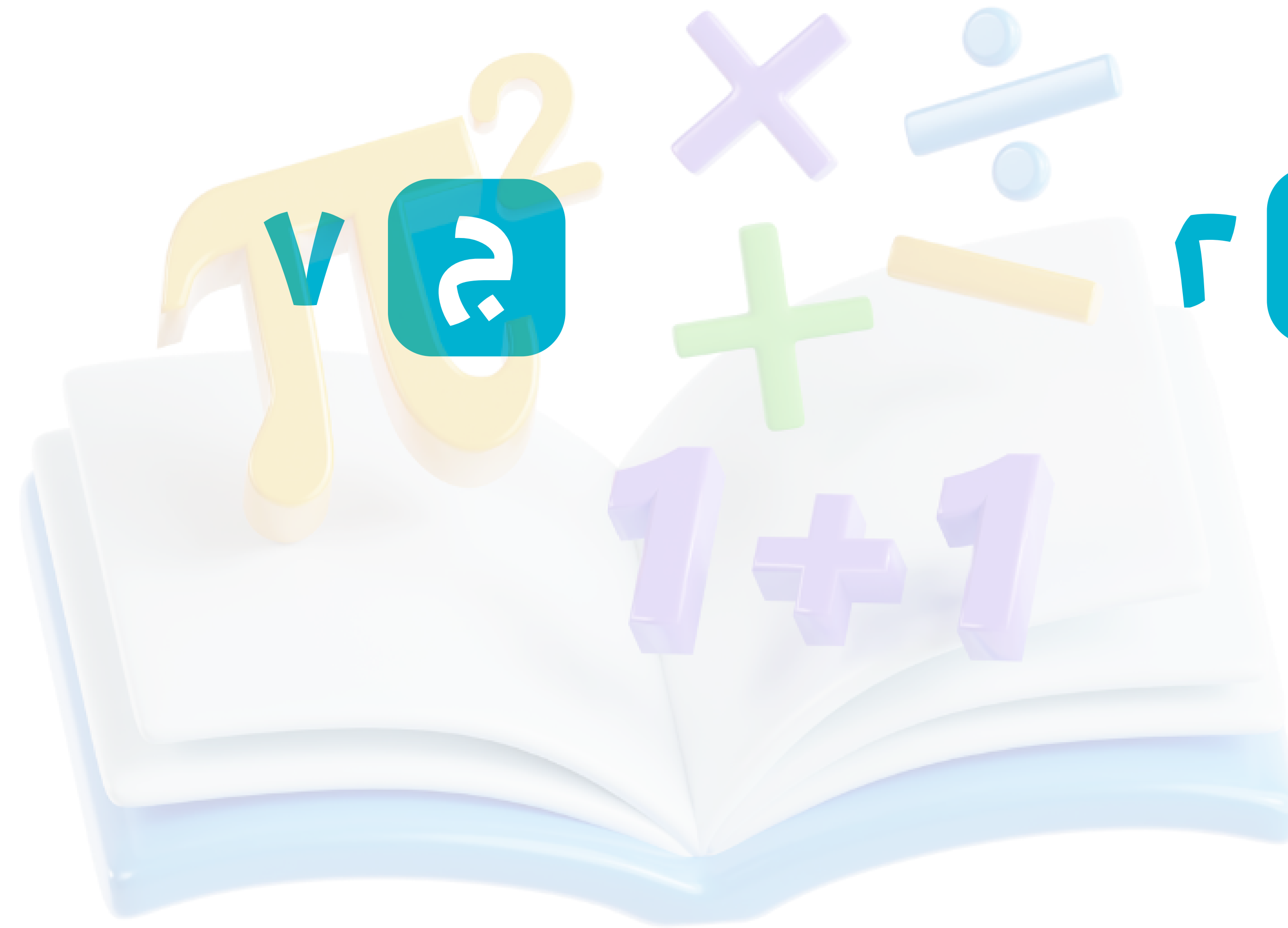
أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 24 إذا كان مجموع عددين أوليين يساوي عدد أولي، أي مما يلي أحد هذين العددين؟



أ ١

ب ٢

ج ٧

د ١٣

سؤال 25 إذا كان عمر خالد الآن ١٢ عام وعمر أخته نصف عمره الآن، عندما يبلغ عمر خالد ٨٦ عام، كم سيكون عمر أخته؟

أ ٨٠

ب ٧٤

ج ٤٣

د ٣٥